キャスター　RD72 type　取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項を「注意」として表記してあります。

⚠注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

なお、 ⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

- お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

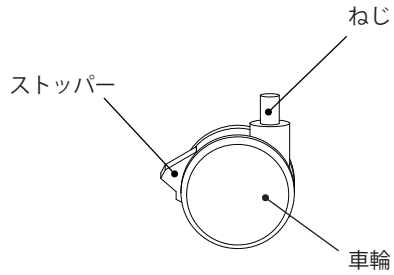
⚠ 気をつけていただく内容です。
⃠ してはいけない内容です。
❗ 実行しなければならない内容です。

■使用上のご注意

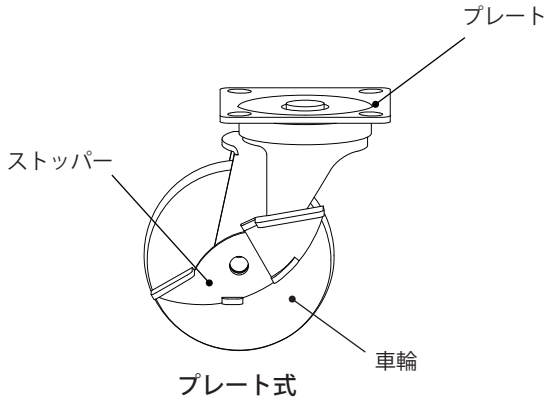
⚠注意			
指に注意	ストッパーを手で操作する際、可動部に指を挟まないでください。けがの原因になります。	⃠	本製品に落下などの強い衝撃を与えないでください。衝撃によりヘコミや歪みが発生して、強度低下の原因になります。
⃠	ラック全体の重量を考慮し、適正荷重を超えないでください。破損・転倒の原因になります。（P.2「■仕様」の許容質量を参照）	⃠	ラック本体への追加加工などによって指定以外の場所に使用しないでください。破損・転倒の原因になります。
⃠	次のような場所では使用しないでください。 故障の原因になります。 ・高温、高湿となる場所 ・腐食性ガスのある場所 ・可燃性ガスのある場所 ・塵埃やオイルミストが多い場所 ・振動、衝撃のある場所 ・水滴のかかる場所	❗	使用するねじなどは、指定されたものを使用してください。取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損・落下の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
M5	2.9 ～ 3.9
M6	3.9 ～ 4.9
M10	19.6 ～ 29.4

■各部の名称



ねじ込み式



プレート式

●付属品

【RD72-5（S）、RD72-6（S）】

名称	数量
六角ナット M10	2 コ
取扱説明書（本紙）	1 部

【RD72-6T（S）】

名称	数量
ねべ小ねじ M6×14	8 コ
取扱説明書（本紙）	1 部

【RD72-6H（S）、RD-72-7（S）】

名称	数量
ねべ小ねじ M5×10	8 コ
なべ小ねじ M6×14	8 コ
六角ナット M6	8 コ
取扱説明書（本紙）	1 部

【RD72-10（S）】

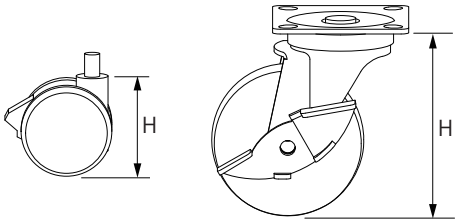
名称	数量
ねべ小ねじ M5×10	8 コ
なべ小ねじ M6×14	8 コ
六角ナット M6	8 コ
大型座金 6	8 コ
取扱説明書（本紙）	1 部

■仕様

品名記号※1	外形寸法 mm H	車輪材質	車輪径 mm	許容質量※2 kg	製品質量 kg	セット内容	取付部形状	適用機種
RD72-5	58	ナイロン	φ50	60/1 コ	0.4	2 コ	ねじ込み式	FL シリーズ、FK シリーズ
RD72-5S	〃		〃	〃	0.5	2 コ		
RD72-6	69	〃	φ60	80/1 コ	0.5	2 コ		FL シリーズ、FK シリーズ、FOS、FOD
RD72-6S	〃		〃	〃	0.7	2 コ		
RD72-6H	79.5	〃	φ60	150/1 コ	0.5	2 コ	プレート式	FS シリーズ（FSB は除く）※3 FS□-B、(D) ARC、(D) FR、CRB-T
RD72-6HS	〃		〃	〃	0.6	2 コ		
RD72-6T	90	〃	φ65	300/1 コ	1.8	2 コ		AH、FSB、FS□-B※3、(D) FR※3、CRB-T※3
RD72-6TS	〃		〃	〃	2.2	2 コ		
RD72-7	93	〃	φ75	80/1 コ	0.8	2 コ		FS シリーズ（FSB は除く）※3 FS□-B、(D) ARC、(D) FR、CRB-T
RD72-7S	〃		〃	〃	0.9	2 コ		
RD72-10	132	〃	φ100	100/1 コ	2	2 コ		FSB、FS□-B※3、(D) FR※3、CRB-T※3、 (D) ARC※4
RD72-10S	〃		〃	〃	2.4	2 コ		

※1. 品名記号の末尾 S タイプはストッパー付です。
※2. 適正荷重＝4（キャスター数）× 許容質量 ×0.75（偏荷重や多少の衝撃を考慮）
以内で使用してください。
※3. ねじ加工（M6）をすることにより取付可能です。（下穴はあいています。）
※4. なべ小ねじ M6×20 を別途ご用意していただくことで取付が可能です。
（ラック 1 台分：ねじ 16 個）

【外形寸法図】



■取付方法

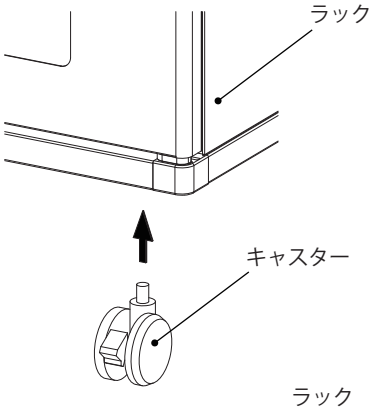
取付位置はラックの取扱説明書（別紙）を参照してください。

●ねじ込み式タイプ【RD72-5（S）、6（S）】

ラック本体またはベース底面 4 コーナーの取付穴 M10 に取付けてください。

ご注意

FK シリーズについては取付穴がφ12 となっています。付属の六角ナット M10 を使用して取付けてください。

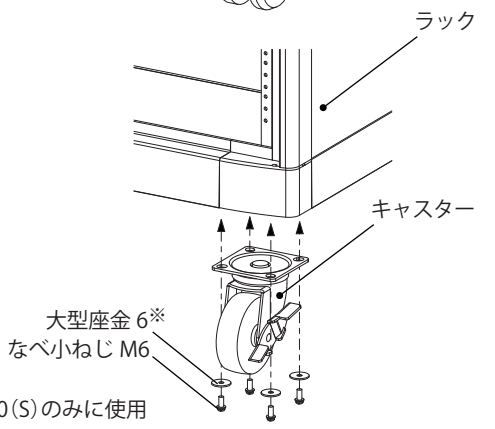


●プレート式タイプ【RD72-6H（S）、6T（S）、7（S）、10（S）】

ラック本体またはベース底面 4 コーナーの取付穴に付属のなべ小ねじ M6×14 を使用して取付けてください。

ご注意

・FS シリーズについては、M6 ねじ加工後に取付けてください。
・RD72-10（S）を取付ける際は、付属のなべ小ねじ M6×14、大型座金 6 を使用して取付けてください。ただし、（D）ARC に取付ける際は、なべ小ねじ M6×20 を別途用意していただき、付属の大型座金 6、六角ナット M6 を使用して取付けてください。



※RD72-10（S）のみに使用

⚠注意

取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損・落下の原因になります。
また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
M5	2.9 ～ 3.9
M6	3.9 ～ 4.9
M10	19.6 ～ 29.4

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は 2014 年 9 月現在のものです。

C417207923

NITO 日東工業株式会社

© NITTO KOGYO CORPORATION

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp